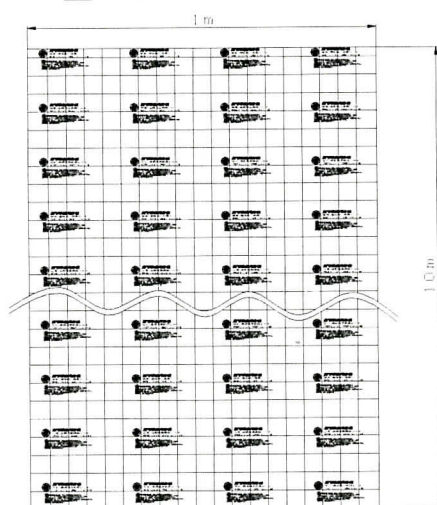
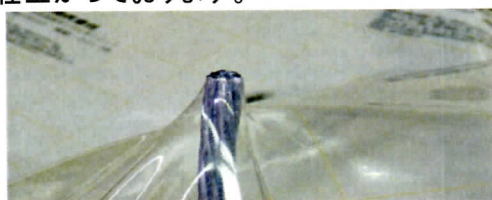
低圧透明ポリウレタンシート（300V以下用）

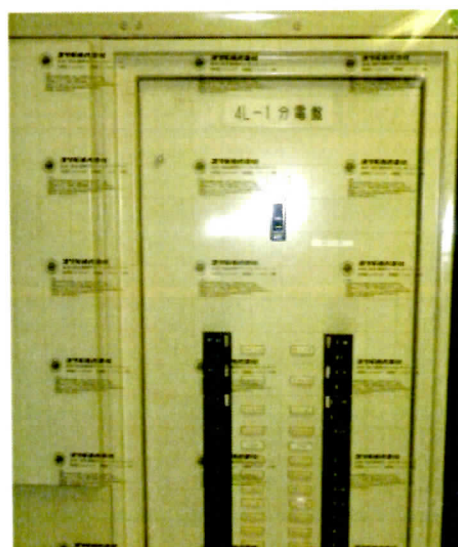
300V以下の絶縁養生で作業者の安全を守ります

仕　様

サイズ：幅1m×長さ10m×厚み0.3mm
材　質：ポリウレタン樹脂
色　調：透明（表示：黒文字　黄マス目）
重　量：5.5kg／10m巻（紙管、離形紙を除くと3.8kgです。）
性　能：下表による

項目	性能
耐　電　圧	1，000V　1分間に耐えること
引　張　強　さ	40MPa　以上
伸　　び	300%　以上
引　裂　強　さ	100KN／m　以上

特　長

① ポウレタン樹脂を使用することにより、薄くしなやかで且つ貫通に対して強い製品に仕上がっております。

②適当なサイズにカットして使用することができます。
（シートにマス目があり、カットがしやすくなっております。）

③シートの色は透明なので、養生内部が視認できます。

取付イメージ

ヨ　ツ　ギ　株　式　会　社

〒９８３－００４４　宮城県仙台市宮城野区宮千代３－９－２
仙台営業所　TEL （022） 235-0288　FAX （022） 235-0291

●適用範囲

光ファイバケーブルやＣＡＴＶケーブル等のスパイラルハンガー用カバーとして、樹木等の接触による損傷防止に使用します。

●特徴・効果

①継手式構造の特徴！

★連結送り込み施工可能
★作業性の向上
★再利用可能

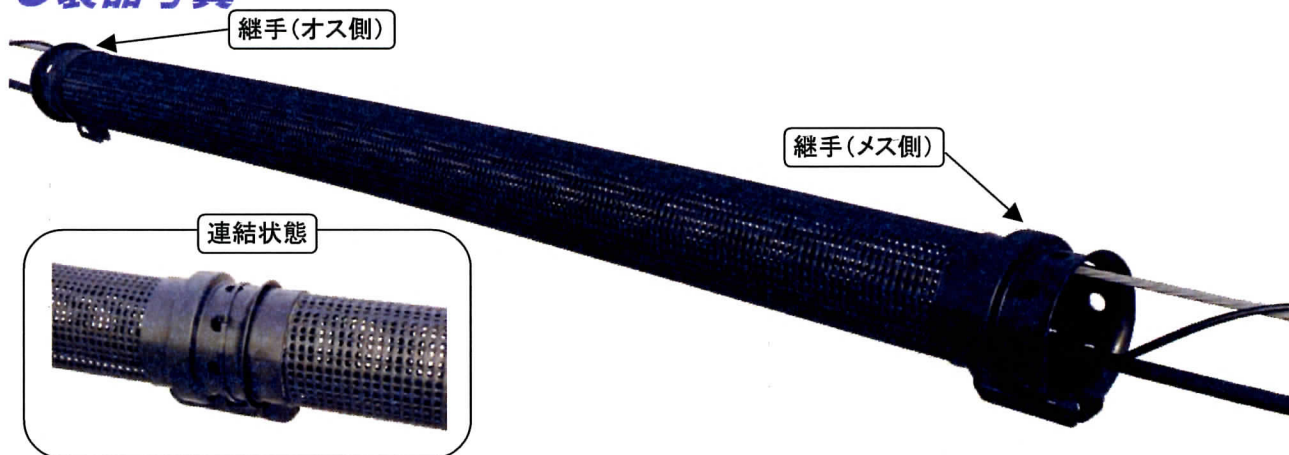
②メッシュ構造の特徴！

★軽量化
★雨・風を通す為、ムサ
　サビ・鼠等の営巣軽減
★吊線の腐食防止

③材料（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ）の特徴！

★耐候性３０年相当
★環境配慮（鉛，ハロゲン等の法規制物質は使用しておりません。）

●仕　　様

種　類	重　量	色	適用ハンガー
φ９５×１５００mm	約８００g	黒色	ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ60mm･75mm

●製品写真

ヨツギ株式会社　ご用命、お問い合わせにつきましては下記迄お願いします。

本　　社	TEL(06)6532-0161	広島支店	TEL(082)247-2678	四国営業所	TEL(087)847-2022
大阪支店	TEL(06)6532-0161	九州支店	TEL(092)526-6111	北関東営業所	TEL(048)653-0999
東京本社	TEL(03)3563-5611	仙台営業所	TEL(022)235-0288	横浜営業所	TEL(045)754-1781
名古屋支店	TEL(052)931-2551	北陸営業所	TEL(076)493-7767	岡山営業所	TEL(086)231-5025

●適用範囲・特徴

1. 光ファイバやCATV等の通信ケーブルのスパイラルハンガー,ケーブルハンガー用カバーとして樹木等の接触、工事現場の重機等によるケーブルの損傷防止に使用します。

2. メッシュ構造(継手含む)のため、雨、風、直射日光がカバー内に入り外敵からも見えやすいため、齧歯類，鳥類等の小動物の営巣が困難になり、ケーブルを齧る被害，営巣落下による被害が密閉型より軽減されます。

3. メッシュ構造のため、現行の当社品比較で約35％程度軽量になり支持点への負荷が減少されます。

①メッシュ構造の特徴！

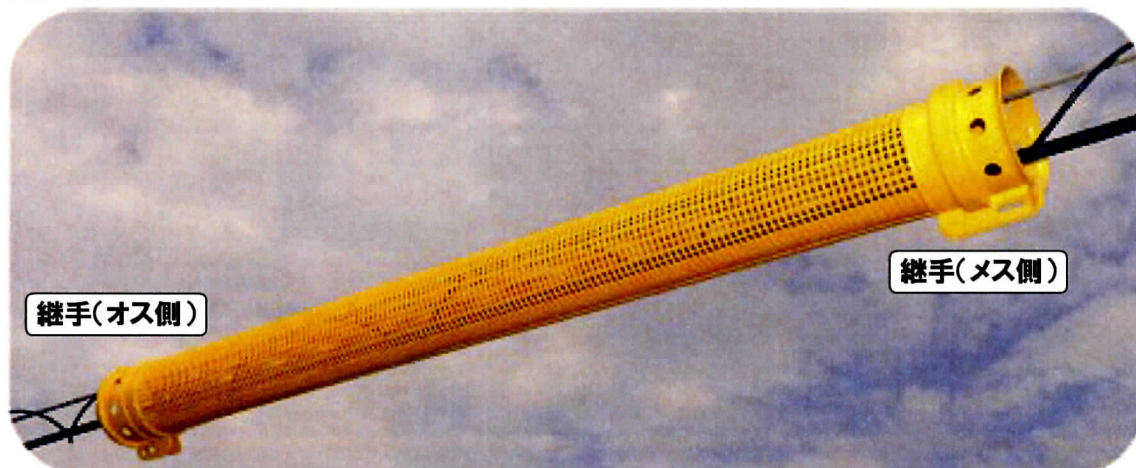
★連結送込施工可能
★作業性の向上
★再利用可能

③材料(ポリエチレン)の特徴！

★環境配慮（鉛，ハロゲン等の法規制物質は使用しておりません。）

●仕　様

コード番号	型式番号	種　類	色	重　量	適用ハンガー
06030116	YS-360-14-2	φ95×2000mm	黄色	約1050g	スパイラルハンガー60mm・75mm ケーブルハンガー　45mm以下

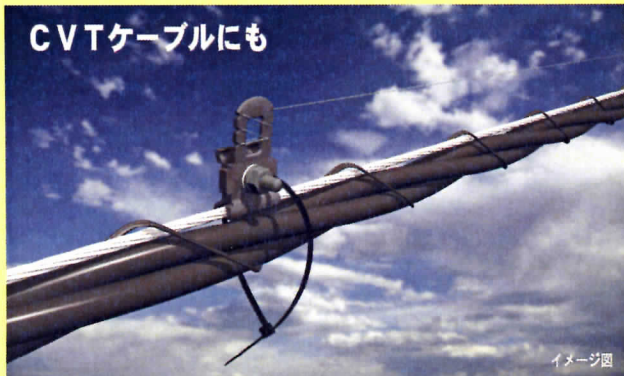
●製品写真

ヨツギ株式会社　ご用命、お問い合わせにつきましては下記迄お願いします。

本　　社	TEL(06)6532-0161	広島支店	TEL(082)247-2678	四国営業所	TEL(087)847-2022
大阪支店	TEL(06)6532-0161	九州支店	TEL(092)526-6111	北関東営業所	TEL(048)653-0999
東京本社	TEL(03)3563-5611	仙台営業所	TEL(022)235-0288	横浜営業所	TEL(045)754-1781
名古屋支店	TEL(052)931-2551	北陸営業所	TEL(076)493-7767	岡山営業所	TEL(086)231-5025

ライン展張形鳥害対策機材

メッセンジャーワイヤー
支持線対応型

ケーブル用キンシチョウ

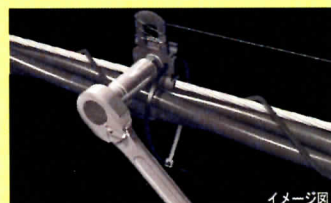
従来の鳥害対策品とはここが違います。

■ **メッセンジャーワイヤ部や支持線部に取付け可能です。**

従来の鳥害対策品では取付けが困難だった、CVTケーブルのメッセンジャーワイヤ部や、SSケーブルの支持線部に取付け可能です。

■ **捻転箇所用にも対応可能です。**

SSケーブルの捻転箇所には、専用の捻転時中間支持具で対応可能です。
中間支持具はテープやバインドで固定出来ます。

■ **取付け作業は、ラチェット締めで容易に行えます。**

取付け作業は、片側からのラチェット締めで容易に行えます。
また、特殊樹脂ワッシャを採用した為、ゆるみ止め効果も抜群です。

イメージ図

※テグスは別売となっております。取付けの際は、弊社「防鳥ライン」をご使用下さい。

■製品の特徴

— 軽量
重量はわずか40gです。

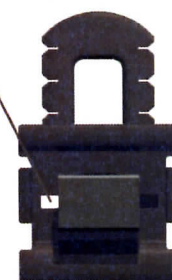
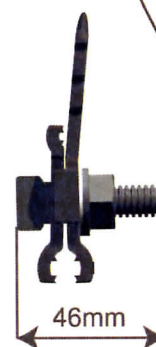
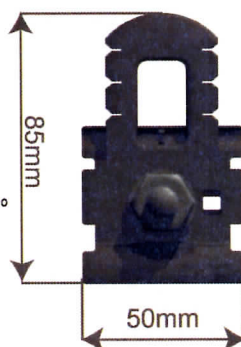
— コンパクト
幅50mm×高さ85mm×厚さ46mm

— 高耐久性
10年相当の耐候材料を使用しています。

— 風の影響を受けにくい
風圧荷重は約300gです。※1

※1 風速40m／sの場合を想定。
電気設備技術基準による。

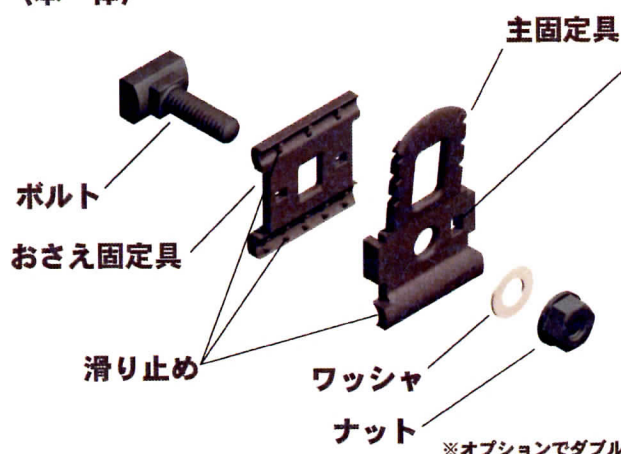
落下防止用対策穴
※インシュロックやバインドを通します（固定用ではありません）。

85mm
50mm
46mm

※製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

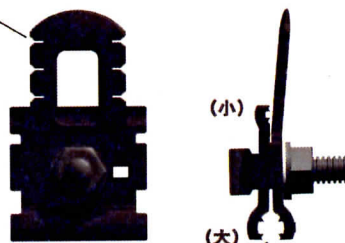
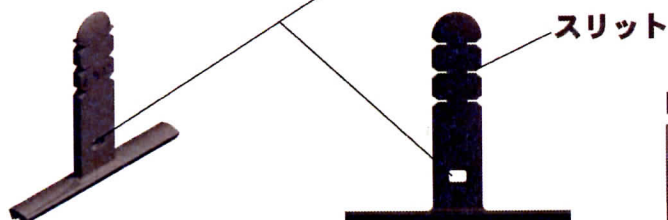
ヨツギ株式会社

ケーブル用キンシチョウ　取扱説明書

■仕様及び各部品について

〈本　体〉

落下防止対策穴
※落下防止の為に、バインドやインシュロック等を通します（固定用途では有りません）。

スリット
※テグス（防鳥ライン）を固定する箇所です。鳥の種類に応じて、三段階の高さに調節可能です。

※オプションでダブルナットも対応可能です。

把持部
※ＣＶＴケーブルのメッセンジャーワイヤーや、ＳＳケーブルの支持線部に取り付けます（適用外径φ６～φ１２mm）。
（小）は、裸鋼線３０□以下の裸電線に適用します。
（大）は、ＳＳケーブル、３０□を超える裸鋼線に適用します。

〈捻転時中間支持具〉

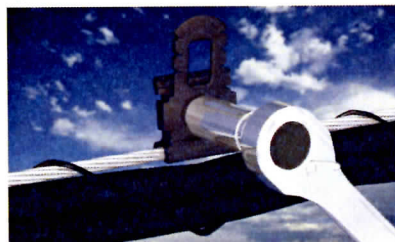
■製品仕様

	本　体	捻転時中間支持具
質　量	約 ４０ g	約 ８ g
外形寸法（幅×高×奥行）	約 ５０×８５×４６ mm	約 ７７×７４×９ mm
材　質	ポリカーボネイト樹脂	

■取付け方法

①支持線に取り付けます。

把持部を支持線（メッセンジャーワイヤ）に取り付けます（図はＣＶＴケーブルのイメージ画像ですが、ＳＳケーブルも同様です）。
３０□以下の裸鋼線には、把持部（小）を適用して下さい。

②ラチェット等で締め付けます。

ラチェット等で、ボルトを締め付けます。
ナットは、3.92N・m(40kgf・cm)で締め付けて下さい（ダブルナットの場合も同様です）。

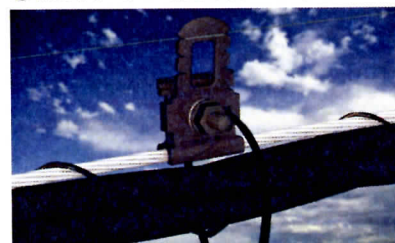
※ご注意！！
締め付け過ぎると、破壊の恐れがあります。

③落下防止処理を行います。

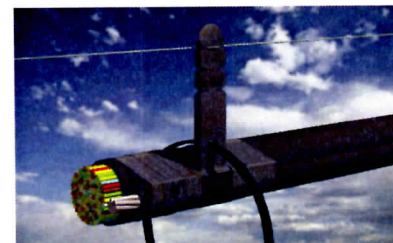
落下防止処理を行います。
落下防止対策穴に、インシュロックやバインド線を、余裕を持たせて通してループを作成して下さい（固定用途には使用しないで下さい）。

④防鳥ラインを取り付けます。

防鳥ラインを取り付けます。
取付け径間の端部の場合は、上図のように各段のスリットに順番にラインを通し、しっかり固定して下さい（スリットの位置は、対象となる鳥類のサイズに合わせて変更して下さい）。

⑤防鳥ラインを展張します。

取付け径間の中間に取り付けた際は、前の機材のスリット高さに合わせて、テグスが前後のスリットをループするように一周させて下さい。

※標準取付け間隔は４ｍですが、弛度等に合わせて、ラインの高さが確保出来るように、適宜調節して下さい。

⑥捻転箇所への適用例です。

ＳＳケーブル等の捻転箇所では、中間支持具をテープやバインド線、縛り紐等で固定し、落下防止処理を③と同様に行って下さい。

※取付け強度を保つ為、取付け間隔は２ｍ程度にして下さい。

※テグスは別売となっております。取付けの際は、弊社「防鳥ライン」をご使用下さい。

ヨツギ株式会社

大阪本社　大阪府大阪市立売堀４－５－２１　TEL:06(6532)-0161(代)
東京本社　東京都中央区京橋２－６－１３　TEL:03(3563)-5611(代)
名古屋支店　愛知県名古屋市東区泉３－２８－８　TEL:052(931)-2551(代)
広島支店　広島県広島市中区住吉町１９－１０　TEL:082(247)-2678(代)
九州支店　福岡県福岡市南区大楠３－４－７　TEL:092(526)-6111(代)
横浜営業所　神奈川県横浜市磯子区磯子３－４－５　TEL:045(754)-1781
北関東営業所　埼玉県さいたま市北区今羽町２００－１　TEL:048(653)-0999
仙台営業所　宮城県仙台市宮城野区宮千代３－９－２　TEL:022(235)-0288
北陸営業所　富山県富山市布瀬本町１２－１２　TEL:076(493)-7767
岡山営業所　岡山県岡山市東古松5-7-10 サンライフ福成ビル1F　TEL:086(231)-5025
四国営業所　香川県高松市中央町１－２６　藤沢ビル１F　TEL:087(835)-0801

代理店

担当者